



**Fragebogen**  
**A n t w o r t b o g e n**  
für die Feuerwehrleistungsübung auf Landesebene  
in Hünfeld  
am 01. September 2019

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Feuerwehr: \_\_\_\_\_  
(Stadt / Gemeinde und Stadt- / Ortsteil)

Landkreis /  
kreisfreie Stadt: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Korrektur Fragebogenkopf: ja / nein\*)

Richtige Antworten: \_\_\_\_\_

(Nicht vom Teilnehmer auszufüllen!)

\*) nicht Zutreffendes bitte streichen

**Es ist nur eine Antwort richtig!**

**1. In welche beiden Rettungsmodi wird bei der patientenorientierten Rettung unterschieden?**

- a) „Crashrettung“ sowie „Schonende Rettung“
- b) „Sofortrettung“ sowie „Schnelle und schonende Rettung“
- c) „Sofortrettung“ sowie „Achsengetreue Rettung“

**2. Wozu dient ein Systemtrenner nach der DIN 14346:2008-07?**

- a) Der Systemtrenner verhindert das Zurückfließen von Wasser aus dem Löschwasserbehälter in die Feuerlöschkreiselpumpe.
- b) Der Systemtrenner soll das Rücksaugen oder Zurückdrücken von Löschwasser in das Trinkwasserversorgungsnetz verhindern.
- c) Der Systemtrenner soll das Zurückfließen von Löschwasser in das Trinkwasserversorgungsnetz verhindern und wird immer direkt an die Feuerlöschkreiselpumpe angeschlossen.

**3. Welche Vorgaben enthält die FwDV 500 bezüglich der Erstellung von Feuerwehrplänen?**

- a) Für die Bereiche der Gefahrengruppe IV sind Feuerwehrpläne zu erstellen.
- b) Die FwDV 500 enthält keine Vorgaben bezüglich der Erstellung von Feuerwehrplänen.
- c) Mindestens für die Bereiche der Gefahrengruppe II und III sind Feuerwehrpläne zu erstellen.

4. Welche Aufgabe hat die medizinische Task-Force?

- a) Dekontamination von Verletzten
- b) Verpflegung von 500 bis 1000 Personen
- c) Aufbau und Betrieb eines Behandlungsplatzes 500

5. Welche Teile gehören nach der FwDV 1 zu einem Hebekissensystem > 1 bar?

- a) Druckkissen mit Füllschlauch, Druckluftflasche mit Druckminderer, Luftschlauch zur Verbindung von Druckminderer und Steuerteil und dem Steuerteil mit Kupplungen zum Anschluss für Luftschlauch und Füllschläuche
- b) Kompressor, Druckminderer mit Luftschlauch, Steuerteil mit Füllschläuchen und Luftkissen
- c) Hydraulikpumpe, Verteiler, Hydraulikzylinder und Zubehör

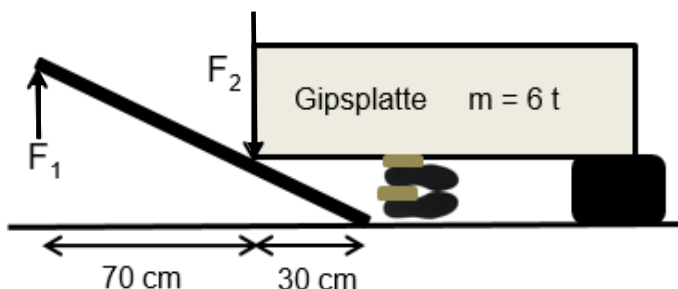
6. Welche Aussage zum Löschmittel Schaum ist falsch?

- a) Bei der Abgabe von Druckluftschaum mit Hohlstrahlrohren nach DIN-EN 15182 sind in Niederspannungsanlagen Mindestabstände von 1 m (Sprühstrahl) und 5 m (Vollstrahl) einzuhalten.
- b) An der Einsatzstelle hergestellter Schaum wird durch verschiedene Einflussfaktoren, wie Wärme, andere Löschmittel und mechanische Wirkung, zerstört.
- c) Das Löschmittel Schaum besitzt die Hauptlöschwirkung Ersticken. Die abkühlende Wirkung ist in der Realität bei allen Schaumarten als verschwindend gering zu bewerten.

7. Welche Aussage zum sogenannten Sturzfaktor ist richtig?

- a) Der Sturzfaktor berechnet sich nach der Formel:  
Sturzfaktor = ausgegebene Seillänge [m] / Fallhöhe [m] .
- b) Mit steigendem Sturzfaktor nimmt das Gefahrenpotential bei einem Absturz zu.
- c) Beim Aufbau einer Sicherungskette sollte der Sturzfaktor stets kleiner als 2 sein.

8. Eine Gipsplatte, unter der ein Arbeiter eingeklemmt ist, soll angehoben werden. Die Platte liegt einseitig auf, an der anderen Seite wird eine Brechstange angesetzt. Am Angriffspunkt der Kraft (F<sub>2</sub>) wirken 50 % der Gewichtskraft der Gipsplatte. Wieviel Kraft muss aufgewendet werden, um die Gipsplatte anzuheben (Die auftretende Reibung ist zu vernachlässigen)?



- a) 9 kN
- b) 18 kN
- c) 12,9 kN

**9. Welche Aussage bezüglich der Rettungswege nach der HBO ist richtig?**

- a) Der 1. Rettungsweg muss immer über eine notwendige Treppe führen.
- b) Auf den 2. Rettungsweg kann unter bestimmten Voraussetzungen verzichtet werden.
- c) Der 1. und der 2. Rettungsweg dürfen innerhalb eines Geschosses nicht über denselben notwendigen Flur führen.

**10. Welche Aussage ist richtig?**

- a) Die Dichte von Propan bei 20 °C und 1013 mbar ist kleiner als die Dichte von Luft.
- b) Die Dichte von Methan bei 20 °C und 1013 mbar ist kleiner als die Dichte von Luft.
- c) Die Dichte von Propan bei 20 °C und 1013 mbar entspricht annähernd der Dichte von Methan.

**11. Was ist die Aufgabe eines Kreis- bzw. eines Bezirksverbindungskommandos im Rahmen der Zivil-Militärischen Zusammenarbeit?**

- a) Beratung der zivilen Stellen in der Katastrophenschutzplanung
- b) Führung von Einheiten des Brandschutzes zusammen mit den militärischen Einheiten im Katastrophenfall
- c) Sammlung von Meldungen und Anfragen über den Verbleib von Personen und Erteilung von Auskünften zum Verbleib Betroffener an berechnigte Personen

**12. Welche Bedeutung hat das folgende taktische Zeichen?**



- a) ärztliche Versorgung
- b) Verletztenablage
- c) Seelsorge

**13. Wie werden die Führungsstufen nach der FwDV 100 bezeichnet?**

- a) Führungsstufe klein, mittel und groß
- b) Führungsstufe A, B, C, D
- c) Führungsstufe 1, 2, 3, 4

**14. Wie lautet die englische Bezeichnung für das UTM-Referenzsystem (UTM-REF)?**

- a) ETRS89
- b) MGRS
- c) L4722

**15. Atemluft für Pressluftatmer unterliegt besonderen Anforderungen. Welche Vorgaben macht die DIN EN 12021 für die Zusammensetzung der Atemluft?**

**(Konzentration bei 1013 mbar und 20 °C)**

- a) Sauerstoff ( $21 \pm 1$  %); Kohlendioxid  $\leq 500 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Kohlenmonoxid  $\leq 5 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Öl  $\leq 0,5 \text{ mg m}^{-3}$
- b) Sauerstoff ( $21 \pm 1$  %); Kohlendioxid  $\leq 5 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Kohlenmonoxid  $\leq 500 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Öl  $\leq 0,5 \text{ mg m}^{-3}$
- c) Sauerstoff ( $21 \pm 1$  %); Kohlendioxid  $\leq 0,5 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Kohlenmonoxid  $\leq 5 \text{ ml m}^{-3}$  (ppm); Öl  $\leq 500 \text{ mg m}^{-3}$